

PATENT 1619

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of
BOUCHARD, ET AL.

Examiner:

**COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED**

Group Art Unit.: 1619

Application No.: **09/903,092**

Filed: **07/11/2001**

RECEIVED

MAY 24 2002

TECH CENTER 1600/2900



**NOVEL POLYHYDROXYPYRAZINE
DERIVATIVES, THEIR
PREPARATION AND THE
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
WHICH COMPRISE THEM**

CERTIFICATE OF MAILING (37 CFR 1.8a)

I hereby certify that this paper (along with any referred to as being attached or enclosed) is being deposited with the United States Postal Service on the date shown below with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to the: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, D.C. 20231.

Date of Deposit

May 9, 2002

RENEE MCGINNIS
(Type or print name of person mailing paper)

Renee McGinnis
(Signature of person mailing paper)

Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

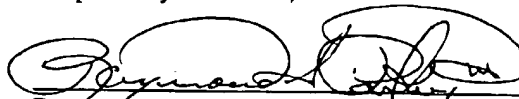
**SUBMISSION AND REQUEST FOR ENTRY
OF PRIORITY PAPERS 37 C.F.R. § 1.55(a)**

Dear Sir:

Applicants submit herewith a certified copy of FR9900186 application filed on 11 January 1999, from which priority is claimed in the above-identified application.

This submission and request for entry are being made to satisfy the requirements under 35 U.S.C. § 119. Please note that no fees are associated with this submission as it is being timely submitted prior to the date the issue fee is due.

Respectfully submitted,


Raymond S. Parker, III, Reg. No. 34,893
Attorney/Agent for Applicant

Aventis Pharmaceuticals Inc.
Patent Department
Route #202-206 / P.O. Box 6800
Bridgewater, New Jersey 08807-0800
Telephone (908) 231-5674
Telefax (908) 231-2626

Aventis Docket No. ST99001 US CNT



RECEIVED

MAY 24 2002

TECH CENTER 1600/2900

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le 11 AVR. 2001

Pour le Directeur général de l'Institut
national de la propriété industrielle
Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

SIEGE
26 bis, rue de Saint Petersburg
75800 PARIS cedex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04
Télécopie : 01 42 93 59 30
<http://www.inpi.fr>



26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 93 59 30

BREVET D'INVENTION, CERTIFICAT D'UTILITÉ

Code de la propriété intellectuelle-Livre VI



REQUÊTE EN DÉLIVRANCE

Confirmation d'un dépôt par télécopie ☐

Cet imprimé est à remplir à l'encre noire en lettres capitales

DATE DE REMISE DES PIÈCES 11 JAN 1999 N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL 99 00186 DÉPARTEMENT DE DÉPÔT 75 DATE DE DÉPÔT 11 JAN. 1999		1 NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE AVENTIS PHARMA S.A. Direction Brevets 20 Avenue Raymond Aron 92165 ANTONY CEDEX	
2 DEMANDE Nature du titre de propriété industrielle <input checked="" type="checkbox"/> brevet d'invention <input type="checkbox"/> demande divisionnaire <input type="checkbox"/> certificat d'utilité <input type="checkbox"/> transformation d'une demande de brevet européen Établissement du rapport de recherche <input type="checkbox"/> différé <input checked="" type="checkbox"/> immédiat Le demandeur, personne physique, requiert le paiement échelonné de la redevance <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Titre de l'invention (200 caractères maximum) NOUVEAUX DERIVES DE POLYHYDROXYPYRAZINES, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT		n° du pouvoir permanent 7485 (7.12.98) références du correspondant ST 99001 numéro de la demande 01 55 71 70 29 date	
3 DEMANDEUR (S) n° SIREN 3 04 4 63 2 8 4 Nom et prénoms (souligner le nom patronymique) ou dénomination AVENTIS PHARMA S.A.		code APE-NAF Forme juridique	
Nationalité (s) Française Adresse (s) complète (s) 20 Avenue Raymond Aron 92160 ANTONY		Pays FRANCE	
4 INVENTEUR (S) Les inventeurs sont les demandeurs <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Si la réponse est non, fournir une désignation séparée			
5 RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES <input type="checkbox"/> requise pour la 1ère fois <input type="checkbox"/> requise antérieurement au dépôt : joindre copie de la décision d'admission			
6 DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTÉRIEURE pays d'origine numéro date de dépôt nature de la demande			
7 DIVISIONS antérieures à la présente demande n° date n° date			
8 SIGNATURE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE (nom et qualité du signataire) MICHIELS Stéphanie		SIGNATURE DU PRÉPOSÉ À LA RÉCEPTION SIGNATURE APRÈS ENREGISTREMENT DE LA DEMANDE À L'INPI	



BREVET D'INVENTION, CERTIFICAT D'UTILITE

DÉSIGNATION DE L'INVENTEUR
(si le demandeur n'est pas l'inventeur ou l'unique inventeur)

DIVISION ADMINISTRATIVE DES BREVETS

26bis, rue de Saint-Petersbourg

75800 Paris Cédex 08

Tél. : (1) 42 94 52 52 - Télécopie : (1) 42 93 59 30

ST 99001

N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL

9900186

TITRE DE L'INVENTION : NOUVEAUX DERIVES DE POLYHYDROXYPYRAZINES, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT

LE (S) SOUSSIGNÉ (S) RHONE-POULENC ROBER S.A.
20 Avenue Raymond Aron
92160 ANTONY

DÉSIGNE (NT) EN TANT QU'INVENTEUR (S) (indiquer nom, prénoms, adresse et souligner le nom patronymique) :

BOUCHARD Hervé - 7 Allée de la Prévôté, 94320 THIAIS

COMMERCON Alain - 1 bis rue Charles Floquet, 94400 VITRY SUR SEINE

NOTA : A titre exceptionnel, le nom de l'inventeur peut être suivi de celui de la société à laquelle il appartient (société d'appartenance) lorsque celle-ci est différente de la société déposante ou titulaire.

Date et signature (s) du (des) demandeur (s) ou du mandataire.

Antony, le 11 Janvier 1999

RHONE-POULENC ROBER S.A.
Fonds de Pouvoir

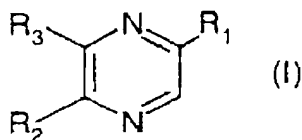
MICHIELS Stéphanie

NOVEL POLYHYDROXYPYRAZINE DERIVATIVES, THEIR
PREPARATION AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

WHICH COMPRISE THEM

Cross reference to Related Application

- 5 The present application claims benefit under 35 U.S.C.
\$365(c) to PCT Application serial number FR00/00026,
filed January 7, 2000, which is incorporated herein by
reference.
- 10 The present invention relates to novel products of
general formula (I),



- 15 and to their salts with an inorganic or organic acid,
to their preparation, to the pharmaceutical
compositions which comprise them and to their use as an
antidiabetic agent.